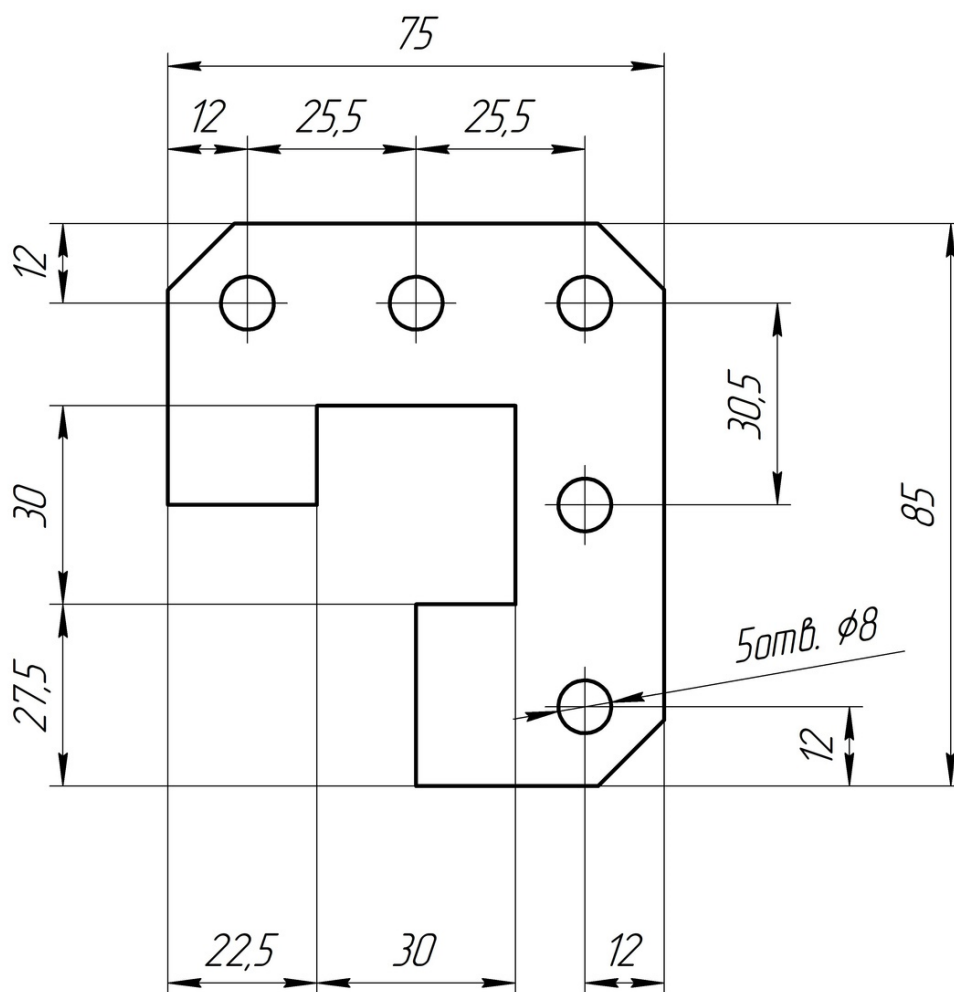


**Практическое задание для заключительного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021-2022 учебный год
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Ручная обработка металла
11 класс
Наименование изделия: Фланец**

Технические условия:

1. Изготовить деталь в соответствии с чертежом.
2. Материал изготовления – Ст10. Количество – 1 шт.
3. Предельные отклонения на все размеры готового изделия $\pm 0,2$ мм.
4. Все внешние углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе мелкой зернистости.
5. Изделие под вашим номером сдать членам жюри.



Карта пооперационного контроля

№п.п.	Критерии оценки	Кол-во макс.баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Примечание
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1		Баллы выставляются в период изготовления изделия на площадке практического тура
2.	Соблюдение правил безопасной работы	1		
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1		
4.	Технология изготовления изделия: Прямоугольность изделия (по 1 баллу) Выдержан внешний размер Симметричность изделия Симметричность отверстий 8мм (правильное расположение) (по 1 баллу) Отверстия круглые (по 0,5 балла) Выдержан размер внутреннего прямоугольного отверстия Чистота изготовления внешних и внутренних кромок (по 1 баллу, но не более 6) Чистота и качество изготовления углов (по 1 баллу)	27 4 балла 2 балла 2 балла 5 баллов 2,5 балла 2,5 балла 6 баллов 3 балла		
5.	Постобработка: ✓ Чистовая обработка, отсутствие рисков и следов рубки, разметки	3		
6.	Уложился во время изготовления – 220мин. с двумя перерывами по 10 мин.	1		Баллы выставляются в период изготовления изделия на площадке практического тура
7.	Уборка рабочего места	1		
ИТОГО:		35		

Члены жюри:**Председатель:**